

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17852465-1
Сатып алудың атауы:	Лифтке жиілік түрлендіргіші
Лоттың нөмірі:	№ 87506646-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жиілікті түрлендіргіш
Лоттың сипаттауы:	қуаты 110-2600 кВт, модульдік орындау (шкафтық)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Лифтке жиілік түрлендіргіші
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (Тапсырыс берушінің өкілі веб-портал арқылы өтінімді ұсынады) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміне қатысушылар үшін 60 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сомасына жиілік түрлендіргішін сатып алу (орнату және іске қосу жұмыстарымен бірге). Handok elevator CO. LTD маркалы лифтке арналған жиілік түрлендіргіш, жүк көтергіштігі кемінде 1350 кг. Кіріс көзі (input) 3 фазы, 380 – 480V 28A 3 Phase 50/60Hz. Шығыс көзі (output) 0 – input V Phase 0-360L 24A кем емес 15HP / 11 kw; номиналды Шығыс тогы-24 А.; түрлендіргіштің қуаты - кем емес 18,3 кВт; қозғалтқыштың номиналды қуаты - кем емес 11 кВт; Шығыс жиілігінің диапазоны-0,01-200 Гц. Қорғау дәрежесі – IP20. Электр қозғалтқыш лифт (Асинхронды): TYRE S.W.E.L – 02. Плюстер саны POLES 4. Қуаты OUTPUT 9,5 kW. Кіріс көзі VOLT 380 V. Ток күші AMP 17,8 A. Айналымдар саны RPM 1467. Жылдамдығы, RATING 60 min.30 min, FRIQ 50 Hz AMB 400, INSUL F, F 6609, R 6307, Rotor CAGE, WEIGHT KG Rotary Enkoder H88-30C-1024VL,SBO D-9038 (60),green -A, White - B, Yellow- Z, Red- 5V, Shield- C,G, blue /A, Pink/B, Orange /Z, Black- 0V. SER.NO 18022. Han dok elevator CO. LTD. TRACTION MACHINE Model No. HS180k Sheave ф610 x ф12 x 5 Rated Load 1150 kg Weight (Without Motor) about 350kg, Rated speed 45m/min, Ratio 1 / 61, Oil No #460 , Ser. No. 2010-0917 1. Жиілік түрлендіргіші Лифттің негізгі жетегінің Электр қозғалтқышын басқаруға арналған және мыналарды қамтамасыз етуі керек: лифт кабинасының қозғалыс жылдамдығын реттеу; тегіс үдеткіш және тежеу; кабинаның жоғары/төмен қозғалыс бағытын басқару; электр қозғалтқышының айналу моментін реттеу; кабінаны нөлдік жылдамдықта ұстау; еден деңгейінде кабінаны дәл тоқтату; лифт қондырғысының жетегі мен элементтеріне механикалық жүктемелерді азайту; жолаушылар қозғалысының жайлылығын қамтамасыз ету; асинхронды және синхронды электр қозғалтқыштарымен жұмыс; кодерді пайдалана отырып, реттеудің тұйық тізбегіндегі жұмыс. Түрлендіргіште дискретті басқару үшін бағдарламаланатын сандық кірістер/ шығыстар, диапазондарында жұмыс істеу мүмкіндігі бар аналогтық кірістер, интерфейсі және жабық тізбекте жұмыс істеу үшін кодерді қосу мүмкіндігі болуы керек. Электр қозғалтқышының кодерін қосу. 2.Тауар сапасына қойылатын талаптар: 1. Өнім бұрын қолданылмаған жаңа болуы керек. 2. Тауар қалпына келтірілмеуі немесе пайдалануда болмауы тиіс. 3. Корпуста зауыттық таңбалау болуы керек. 4. Өндіруші, модель және сериялық нөмір көрсетілуі керек. 5. Корпустың және электр қосылыстарының механикалық зақымдалуына жол берілмейді. 6. Барлық қосқыштар мен терминалдар жұмыс істеуі керек. 3.Жеткізуге және пайдалануға беруге қойылатын талаптар. Жеткізуші міндетті: тауарды межелі жерге дейін жеткізуді жүзеге асыру; түсіру және орауыштан шығару; толықтығын тексеріңіз; шартта көзделген көлем шегінде монтаждауды/қосуды орындау; түрлендіргішті конфигурациялаңыз; лифтті бағдарламалау, іске қосу-баптау жұмыстарын орындау; түрлендіргішті лифт контроллерімен біріктіруді қамтамасыз етіңіз; барлық көрсетілген функциялардың жұмысын тексеріңіз; жұмыс режимдерінде лифт сынағын

өткізу; лифті іске қосу. тұтынушыға тексеру және теңшеу нәтижелерін беріңіз. Жеткізуші Тапсырыс берушінің нақты лифт қондырғысымен жұмыс істеу үшін түрлендіргішті орнатуды қамтамасыз етуге міндетті. 4. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты немесе паспортты қазақ және орыс тілдерінде, сәйкестік сертификатын, кепілдік хатты ұсыну. Кепілдік кемінде 24 ай. ТР ТС 011/2011
--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17852465-1
Наименование закупки:	Частотный преобразователь на лифт
Номер лота:	№ 87506646-3ЦП1
Наименование лота:	Преобразователь частоты
Описание лота:	мощность 110-2600 кВт, исполнение модульное (шкафное)
Дополнительное описание лота:	Частотный преобразователь на лифт
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"
Срок поставки:	по заявке от представителя Заказчика (представитель Заказчика представляет заявку посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для участников реестра казахстанских товаропроизводителей 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Приобретением частотного преобразователя с установкой (с монтажными и пусконаладочными работами). Частотный преобразователь для лифта марки Handok elevator CO. LTD, грузоподъемностью 1350кг. Входящее питание 3 фазы, AC 380 – 480V 28A 3 Phase 50Hz. Исходящее питание 0 – input V Phasa 0-360L 24A не менее 15 HP/ 11 kw, номинальный выходной ток- 24 A.; мощность преобразователя не менее 18,3 кВА; номинальная мощность двигателя не менее 11 кВт; диапазон выходной частоты 0,01–200 Гц. Степень защиты – IP20. Электродвигатель лифта (Асинхронный): TYRE S.W.E.L- 02 Количество полюсов POLES 4, Мощность OUTPUT 9,5 kW, Входящее питание VOLT 380 , Сила тока AMP 17,8 A, Количество оборотов RPM 1467, Скорость RATING 60 min 30min, S.F10, FRIQ 50 Hz, AMB 400 INSUL(класс) F, F 6609, R 6307, Rotor CAGE, WEIGHT KG Rotary Enkoder H88-30C-1024VL,SBO D-9038 (60),green -A, White - B, Yellow- Z, Red- 5V, Shield- C,G, blue /A, Pink/B, Orange /Z, Black- 0V SER.NO 18022. Han dok elevator CO. LTD. TRACTION MACHINE Model No. HS180k. Sheave ф 610 x ф 12 x 5. Rated Load 1150kg. Weight (Without Motor) about 350 kg. Rated speed 45m/min. Ratio 1 / 61. Oil No #460, Ser. No. 2010-0917. 1. Частотный преобразователь предназначен для управления электродвигателем главного привода лифта и должен обеспечивать: регулирование скорости движения кабины лифта; плавный разгон и торможение; управление направлением движения кабины вверх/вниз; регулирование крутящего момента электродвигателя; удержание кабины на нулевой скорости; точную остановку кабины на уровне этажа; снижение механических нагрузок на привод и элементы лифтовой установки; обеспечение комфортности движения пассажиров; работу с асинхронными и синхронными электродвигателями; работу в замкнутом контуре регулирования с использованием энкодера. Преобразователь должен иметь программируемые цифровые входы/выходы для дискретного управления, аналоговые входы, интерфейс, а также возможность подключения энкодера для работы в замкнутом контуре. Подключение энкодера электродвигателя. 2. Требования к качеству товара: 1. Товар должен быть новым, ранее не использовавшимся. 2. Товар не должен быть восстановленным или бывшим в эксплуатации. 3. На корпусе должна иметься заводская маркировка. 4. Должны быть указаны производитель, модель и серийный номер. 5. Не допускаются механические повреждения корпуса и электрических соединений. 6. Все разъемы и клеммы должны быть исправными. 3. Требования к поставке и вводу в эксплуатацию. Поставщик обязан: осуществить доставку товара до места назначения; выполнить разгрузку и распаковку; проверить комплектность; выполнить монтаж/подключение в пределах предусмотренного договором объема; выполнить настройку, программирование лифта, преобразователя; выполнить пусконаладочные

работы; обеспечить интеграцию преобразователя с контроллером лифта; проверить работу всех заявленных функций; провести испытание лифта в рабочих режимах; запуск лифта в работу. предоставить Заказчику результаты проверки и настройки.

Поставщик обязан обеспечить настройку преобразователя для работы с конкретной лифтовой установкой Заказчика.

4. Предоставить руководство по эксплуатации или паспорт на казахском и русском языках, сертификат соответствия, гарантийное письмо. Гарантия не менее 24 мес.

ТР ТС 011/2011